取扱説明書

保証書付

ポケット型補聴器

PH-200

認証番号:222AGBZX00296000

PLEXTOR　BI CHOU 美聴 だんらん

このたびは「美聴だんらん」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書には、お客様が安全にお使いいただくための重要な事項が記載されています。お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。

本体・付属品内容確認

本製品には以下のものが入っています。使用する前に、すべてのものが揃っていることを確認してください。万一、不足品・破損品などがありましたら、お買い上げの販売店、または弊社「補聴器サポート係」までご連絡ください。

1. 本体（PH-200）
2. イヤホンマイク（PE-200）※出荷時には、やわらか耳せん(中)が装着済
3. 交換用耳せん（イヤーピース）: やわらか耳せん小・中・大各2個、きのこ型 小・中・大各1個、おわん型 小・中・大各1個
4. 単4形アルカリ乾電池（1本、動作確認用）
5. クリップ付ネックストラップ（首にかける携帯用の紐）
6. ご愛用者登録カードおよび封筒
7. 取扱説明書（本書）
8. 製品概要書
9. 「もしつけた時にピーピー音がしたら」

※以下の記述中で「本製品」という用語は、基本的に「本体」「イヤホンマイク」「耳せん」全体を表します。

安全にお使いいただくために

⚠警告

この表示の内容を守らないと、死亡または重傷などを負う恐れがあります。

①長時間に渡り必要以上に大きい音で聞くと耳を傷める原因になります。聞き取りやすい音量で聞いてください。
②付属の電池は充電しないでください。
③使い終わった電池は火の中に投げ入れないでください。
④分解、加熱、ショートさせたりしないでください。
⑤誤飲をさけるため、幼児および誤飲する可能性のある人の手の届くところには、本製品（付属品を含む）を置かないでください。また、ペットによる誤飲にも注意してください。
⑥プラグの先端は尖っていて危険ですので、手や足に刺さらないように注意してください。
⑦イヤホンコードやストラップが首に強くからまった場合、窒息の可能性がありますので、取り扱いには十分注意してください。
⑧ペースメーカーと補聴器の併用については、担当医の指示やペースメーカーの取扱説明書の内容に従ってください。
⑨屋外で使用する際は電源を切らないでください。電源を切ると周囲の音が良く聞こえない場合があり、大変危険です。

⚠注意

この表示の内容を守らないと、傷害を負う恐れ、または本製品が故障する恐れがあります。

①本製品は誤って水に入れて濡らしたり、直接水洗いしたりしないでください。また、湿気の多い場所では使用しないでください。
②本製品は調理台の近くなどの湯煙、湿気の多い場所、または埃の多い場所には置かないでください。直射日光のあたる場所や、暖房器具の近くなどの高温になる場所にも置かないでください。
③電池は使い切った時や長時間使用しない時は取り出しておいてください。液漏れの原因となります。
④電池が液漏れを起こし、液が皮膚や衣服などに付着した場合は、すぐに水で洗い流してください。液が皮膚に付着して炎症をおこしたり、目に入ったりした場合は、すぐに水で洗い流し、専門医にご相談ください。
⑤単4形電池以外の電池は使用しないでください。また電池のプラス(+)とマイナス(−)を間違えないでください。間違えると動作しません。
⑥付属品以外のイヤホンや耳せん等を本体に接続しないでください。耳せんが外れ、耳の中に残る危険性があります。
⑦皮膚のかぶれ、耳だれなどの症状がある場合は、本製品を使用しないでください。
⑧使用中にめまい、頭痛、皮膚のかぶれ、耳だれなどの症状が発生した場合は、使用を中止して専門医にご相談ください。
⑨お手入れの際、アルコールやシンナー類は、表面の塗料の剥がれの原因となりますので、使用しないでください。
⑩強い電磁波を発生する機器（MRI:磁気共鳴画像診断装置など）の近くでは本製品を使用しないでください。本製品が故障する可能性があります。
⑪携帯電話やPHS（簡易型携帯電話）等と一緒に本製品を使用しないでください。雑音が発生する場合があります。
⑫不要になった本体、付属品及び電池はお住まいの自治体の廃棄物分類方法に従って処分してください。
⑬衛生上の観点から、本製品は個人の使用に限定し、他人に貸与・譲渡しないでください。
⑭使用の際、周囲の温度によっては、電池性能を十分に発揮できないために、電源が入らなかったり、動作時間が短くなったりする場合があります。このようなときは電池を新品に交換してください。
⑮本製品が破損した場合、直ちに電源を切って使用を中止してください。
⑯イヤホンコードを強く引っ張らないでください。また、収納する際、イヤホンコードを本体に巻きつけないでください。イヤホンコードに強い力が加わり、断線する可能性があります。

交換部品のご案内

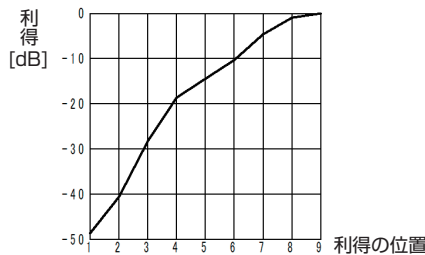
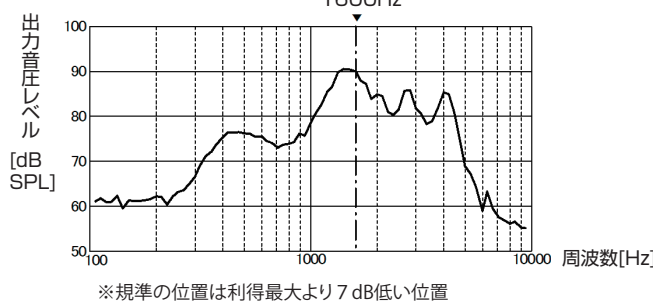
交換部品の販売をしています。ご用命の際は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

品　名	個数	品番	小売価格
イヤホンマイク	1本	OPT-PE-200	5,250円
やわらか耳せん一式(小・中・大)	各2個	OPT-PEP-500	420円
きのこ型耳せん(小)	2個	OPT-PEP-310	420円
きのこ型耳せん(中)	2個	OPT-PEP-320	420円
きのこ型耳せん(大)	2個	OPT-PEP-330	420円
おわん型耳せん(小)	2個	OPT-PEP-410	420円
おわん型耳せん(中)	2個	OPT-PEP-420	420円
おわん型耳せん(大)	2個	OPT-PEP-430	420円
クリップ付ネックストラップ	1本	OPT-ST-200	630円

※上記は全て税込み価格です。(交換部品は課税対象になります)
※交換部品は予告なく変更する場合があります。

主な仕様

適応：軽度・中等度難聴者
名称：ポケット型補聴器(空気伝導式)
規準周波数：1600Hz
90dB最大音圧レベル：115.5dB ±5dB (1600Hz)
123dB以下 (ピーク値)
等価入力雑音レベル：30dB以下
最大音響利得：40dB ±5dB
全高調波歪率：10%以下 (500Hz), 1%以下 (1600Hz)
電池の電流：12mA以下
使用電池：単4形アルカリ乾電池LR03(1.5V 1本)
電池持続時間：約80時間(アルカリ乾電池使用時)
外観寸法：68mm(高)×35mm(幅)×15mm(奥行)
本体重量：20g(電池含まず)
イヤホンコード長：約1m
電撃に対する保護の程度による分類：B形装着部
電撃に対する保護の形式による分類：内部電源機器
作動(運転)モードによる分類：連続作動機器
動作環境：温度 0℃〜40℃／湿度 0〜70%
保存環境：温度 −20℃〜+55℃／湿度 0〜70%
空気・可燃性麻酔ガス、又は酸素又は亜酸化窒素・可燃性麻酔ガスのある中での使用の安全性の程度による分類：空気・可燃性麻酔ガス、又は酸素又は亜酸化窒素・可燃性麻酔ガスのある中での使用に適しない機器

<利得変化特性>

<規準周波数レスポンス>

※規準の位置は利得最大より7dB低い位置

保証書

製品型番	PH−200
お買い上げ日	西暦　　年　　月　　日 20
保証期間　お買い上げ日より1年間	
お客様　ご住所　〒　　電話　　−　　−	
(フリガナ) お名前	様
お買い上げ店 住所／店名	
製造者	シナノケンシ株式会社 〒386-0498 長野県上田市上丸子1078

見本

本製品の調子が悪い場合は、別紙の「もしつけた時にピーピー音がしたら」をご覧いただいて対処してください。それでも改善されない場合は、お買い上げ店または下記お問い合わせ窓口にご相談ください。(保証期間を過ぎた場合は有償修理となります。その際は送料もお客様負担となりますので、あらかじめご了承ください。)

お手入れ

1. 本体のお手入れの仕方

やわらかい布などで汚れをふいてください。

2. イヤホンマイクのお手入れの仕方

イヤホンマイクは歯間ブラシ・綿棒等で耳あかやゴミを取り除いてください。

3. 耳せんのお手入れの仕方

ご使用後に耳せんが汚れている場合、イヤホンマイクから外して掃除してください。ぬるま湯で洗い、よく乾かしてからイヤホンマイクに取り付けてください。掃除の際、消毒液や薬品（アルコール、シンナー、入れ歯洗浄剤）等は使用しないでください。

ご相談・お問い合わせ先

〒386-0498 長野県上田市上丸子 1078
シナノケンシ株式会社
補聴器サポート係

お問い合わせ窓口専用番号
050-5804-1178

受付時間：月〜金曜日　9:00〜17:00
(土・日・祝祭日・会社休日を除く)

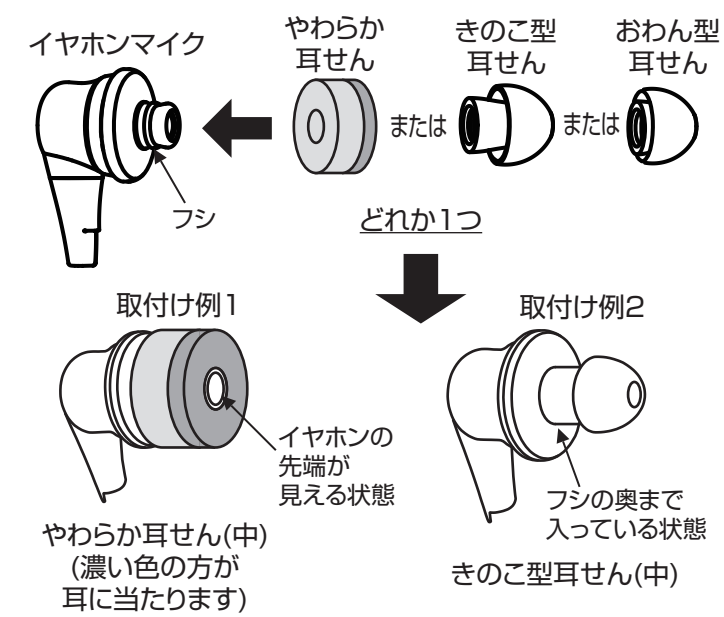
ホームページ www.skcj.co.jp/bichou/

【保証規定】
シナノケンシ株式会社は、本製品のお買い上げ日から1年間(以下「保証期間」といいます)に本製品(イヤホン、耳せんなどの付属品を含む)に不具合が認められた場合には、本製品が添付の取扱説明書に従ってご使用されている場合に限り、不具合の内容や程度等を考慮して、無償にて修理あるいは交換などの対応をいたします。但し、次のような場合は、保証期間を問わず、保証の対象にはなりません。あらかじめご了承ください。

- 取扱説明書に記載された警告、注意事項その他使用条件・方法と異なる使用をした場合。
- 付属品以外のものを使用して破損した場合。
- 外面の損傷など。
- 不具合の原因が、不適当と思われる使用方法、落下等の過大な衝撃、部品等の自然劣化・消耗、落雷・風水害・地震・火災・塩害その他天災地変である場合。
- 電池の消耗による動作不良、停止。
- 不具合の原因が本製品に接続した他の機器である場合。
- 弊社又は弊社が指定した者以外の者(個人、事業者を含みます)により改造、修理された場合。
- 本製品を第三者に譲渡した場合。
- 本製品より取り外した部品の修理。
- 修理等のご依頼の際に保証書のご提示がない場合。
- 保証書に必要事項の記載がない場合、または保証書の文言が書き換えられている場合。

弊社は、いかなる場合においても、お客様の逸失利益、特別損害、付随的損害又はその他の結果的損害について、一切の責任を負うものではありません。また、弊社の責に帰すべき理由により、お客様に損害が発生した場合であっても、弊社は直接かつ通常の損害についてのみ補償し、その金額は、本製品の購入価格を上限とさせていただきます。
(本保証書は日本国内においてのみ有効です。)

耳せんの取り替え方法

耳せんが耳穴に合わない場合、付属の別の耳せんに取り替えてください。イヤホンマイクの筐体をしっかりと持ち、耳せんを図の向きにして、ねじ込むようにして取り付けます。耳穴の大きさに合うものを選んで取付けてください。

耳せんはしっかりと差し込んでください。しっかり差し込まれていないと、ピーピー音の原因になります。また、耳せんが耳穴に残ってしまう原因にもなります。詳しくは、別紙「もしつけた時にピーピー音がしたら」を参照してください。

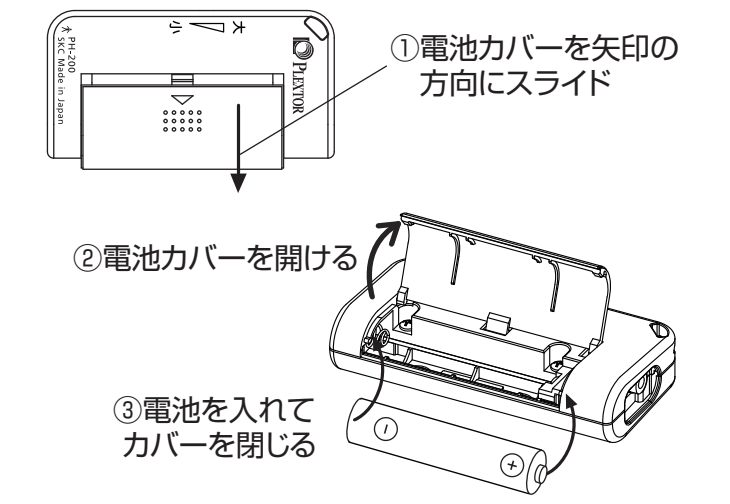
耳せんは消耗品です。使用する場合も保存する場合も、経年変化で劣化し、硬くなったり変色したりします。その際は耳せんを交換してお使いください。(交換用耳せんについては、本書「交換部品のご案内」をご覧ください。)

各部の名称とはたらき

※図はイヤホンコードを省略しています

使用前の準備

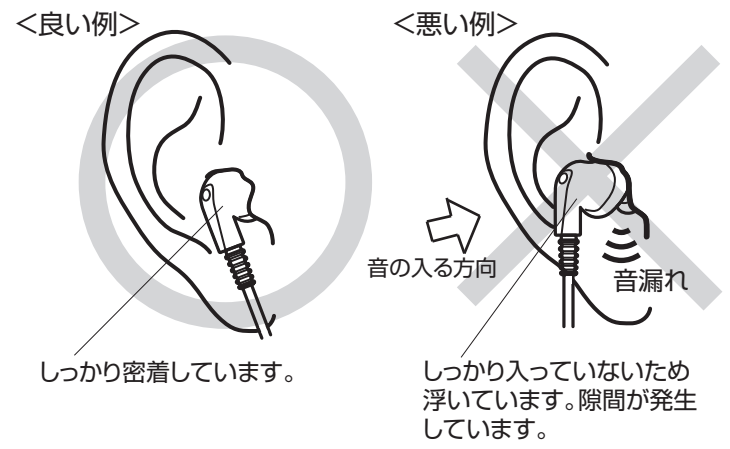
1. 本体の電源が切れている(電源スイッチが右側になっている)ことを確認します。

2. 電池カバーを開けて単4形乾電池を入れます。プラス・マイナスの向きを正しく入れてください。

3. イヤホンマイクを本体に接続します。

左の図の矢印の方向にイヤホンマイクの接続プラグをしっかりと本体に差し込んでください。完全に奥まで差しこまないと音が出ない場合があります。また、逆方向に差し込もうとして無理な力を加えると故障の原因になります。

操作手順

1. イヤホンマイクを耳に装着します。

イヤホンマイクを耳穴との隙間が生じないように、しっかりと押し込んでください。耳穴に密着しないとピーピー音(ハウリング)の原因になります。

※イヤホンマイクを装着する前に電源を入れると、ピーピー音の原因になりますので、最初にイヤホンマイクを耳に装着してください。

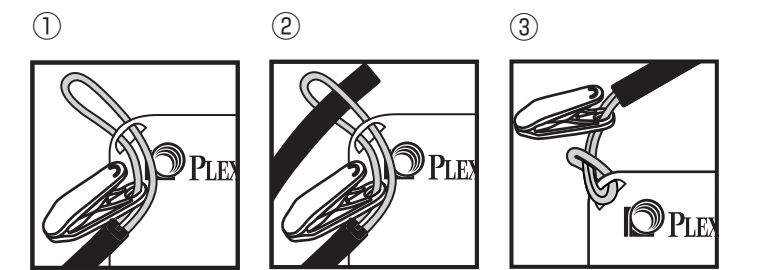
2. 音量ボリュームを1(最小)にしてから、電源スイッチを入れます。電源ランプが緑色に点灯します。

3. 電源を入れると、少し経過してから音が出始めます。音量ボリュームをゆっくりと少しずつ回し、聞き取りやすい音量に調整します。

※音が出るまでに若干の時間がかかるのは、突然大きな音が出て耳を痛めてしまうのを防ぐための機能です。音が聞こえる前に、音量ボリュームを大きく回さないでください。大きな音が出て耳を痛める恐れがあります。

4. 使用後は音量ボリュームの位置を1に戻してから、電源スイッチを切ります。

ネックストラップの取り付け方

ネックストラップ(首にかける携帯用の紐)は、細い紐の小さな輪と太い紐の大きな輪から成っています。細い紐にはクリップが付いています。

①
②
③
①細い紐の先端を本体のストラップ穴に通します。
②太い紐側の先端を、①で通した細い紐の小さな輪に入れます。
③通した太い紐を引き出します。この時クリップも引き出してください。

- 必要に応じてクリップで衣服をはさんでご使用ください。(クリップで衣服を傷めないように注意してください。)
- 必要に応じて紐を結んで長さを調節してください。

よく聞こえない時や、ピーピー音がする時は、別紙「もし、つけた時にピーピー音がしたら」をご覧ください

2013年2月　007-0475906